POR PRIMERA VEZ UNA NAVE "ACOMPAÑA" A UN ASTEROIDE

Una sonda orbita alrededor de Eros

Washington
AFP, DPA

Hace cuatro años que la sonda NEAR navega por el espacio. Pero ayer, después de una compleja maniobra de relojería realizada desde la Tierra, **comenzó a orbitar** alrededor del asteroide 433 Eros, justo en el Día de San Valentín. Se trata de la primera máquina puesta en órbita alrededor de un asteroide.

La misión de la NEAR (Near Earth Asteroid Rendevouz) será girar alrededor del astro durante un año, determinar sus propiedades y **descubrir los secretos** de la evolución de los planetas que forman parte del sistema solar.

El anunció del "encuentro estelar" lo hicieron ingenieros de la Universidad John Hopkins en Laurel, Maryland, quienes fueron los encargados de realizar la delicada maniobra. "NEAR es **la primera nave** espacial puesta en órbita alrededor de un asteroide", señaló el responsable de la misión, el profesor Robert Farquhar.

Los ingenieros del Laboratorio de Física Aplicada de la John Hopkins encendieron los motores de la sonda durante 57 segundos para **desacelerar** la nave con el fin de que fuera capturada por la fuerza de gravedad de 433 Eros que se encuentra a alrededor de 256 millones de kilómetros de la Tierra.

Este asteroide es el primer "asteroide rozador" –astro cuya trayectoria pasará en algún momento muy cerca de la Tierra– en ser descubierto. Este tipo de asteroides, de los que ya fueron catalogados ochocientos, podrían un día constituir un enorme peligro para la Tierra.

Eros tiene 34 kilómetros de largo y 13 de ancho. En comparación, la isla de Manhattan, en Nueva York tiene unos 28 kilómetros de largo y cuatro de ancho.

La misión del NEAR, que costó **224 millones de dólares**, fue lanzada el 17 de febrero de 1996. La sonda debía entrar en la órbita de Eros en enero de 1999, pero el encendido de sus motores falló por problemas técnicos. □

AFP

MISION POSIBLE. Se coordinó desde la Universidad John Hopkins, en EE.UU.